

## CITEL T2 DC Surge Protector

Code produit: Zab.OgranicznikDC.CITEL.01



Protecteur de surtension pour réseaux DC de type 2 DS50PV-1000, équipé d'une configuration de connexion en Y résistante aux erreurs de montage. Des varistances ont été utilisées comme éléments de protection dans les modules. Il est conçu pour être installé dans des tableaux de distribution DC dans des installations où une tension de fonctionnement jusqu'à 1000V DC est requise, servant de deuxième étape de protection contre les surtensions induites.

### Variantes de produits

Indice	Prix
<p><b>CITEL T2 DC Surge Protector</b> Zab.OgranicznikDC.CITEL.01</p>	<p>Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.</p>

### Description du produit

Protecteur de surtension pour réseaux DC de type 2 DS50PV-1000, équipé d'une configuration de connexion en Y résistante aux erreurs de montage. Des varistances ont été utilisées comme éléments de protection dans les modules. Il est conçu pour être installé dans des tableaux de distribution DC dans des installations où une tension de fonctionnement jusqu'à 1000V DC est requise, servant de deuxième étape de protection contre les surtensions induites. Avantages du protecteur de surtension de type 2 pour DC : Tension de fonctionnement continue maximale  $U_{cpv}=1200V$  DC Courant de décharge nominal (8/20 $\mu$ s)  $I_n=20kA/ph$ . Courant de décharge total (8/20 $\mu$ s)  $I_{maxtotal}=40kA$  Résistance aux courts-circuits (selon la norme UTE)  $I_{scpv}= 15000A$  Courant de fuite  $I_{pe}$  inférieur à 0,1mA Technologie MOV Temps de réponse : inférieur à 25 ns Caractéristiques techniques du protecteur de surtension

de type 2 DS50PV-1000 pour DC : Système de réseau : TN Tension DC [V] : 1000V DC Courant de fuite -  $I_c$  [A] : <1mA  
Temps de réponse -  $t_A$  [ns] : <25 ns Courant de décharge maximal (8/20  $\mu$ s) total -  $I_{total}$  [kA] : 40kA Niveau de  
tension de protection à In -  $U_p$  [kV] : <3,6kV Montage : Rail de montage TH35 Plage de température de  
fonctionnement : de -40 à +85°C Indice de protection du boîtier : IP20 Matériau du boîtier : PEI UL-94-V0